

# LUNA 18 FLAT

## 1. CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

LUNA 18 FLAT ES UNA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT PARA EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN COMO SUSTITUTO DIRECTO DE LUMINARIAS 2X26W LFC OBTENIENDO AHORROS DE ENERGÍA DE HASTA 48%.

EQUIPADA CON FUENTE DE LUZ LED, EL MAS EFICIENTE DISPONIBLE HASTA EL MOMENTO CON UNA EXCELENTE CALIDAD DE ILUMINACIÓN Y BUENA REPRODUCCIÓN DEL COLOR (IRC)  $\geq 82$ .

CONSTRUIDA CON CUERPO DE ALUMINIO DE UNA ALEACIÓN ESPECIALMENTE FORMULADA PARA RESISTIR LA CORROSIÓN Y UNA PANTALLA DIFUSORA DE LUZ QUE REDUCE EL DESLUMBRAMIENTO DE LA FUENTE LUMINOSA Y PROPORCIONA UNA DISTRIBUCIÓN SIMÉTRICA Y HOMOGÉNEA PARA LUZ GENERAL.

CUENTA CON UN NUEVO DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO CON UN RANGO DE TENSIÓN DE 100-305 V~ QUE LO HACE MÁS RESISTENTE A LAS VARIACIONES DE VOLTAJE.

IDEAL PARA:

- RESIDENCIAS
- COMERCIOS
- OFICINAS
- BANCOS
- CORPORATIVOS
- AGENCIAS DE AUTOS
- VESTÍBULOS



## 2. DESCRIPCIÓN

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 2.1 CUERPO                | · INYECCIÓN DE ALUMINIO ANTICORROSIÓN<br>· ACABADO PINTURA POLIÉSTER EN POLVO DE APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA<br>· COLOR BLANCO MATE |
| 2.2 PANTALLA              | · HOJA DIFUSORA DE POLÍMERO OPALINO (PS)  |
| 2.3 MONTAJE O INSTALACIÓN | · EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN  |
| 2.4 GRADO DE PROTECCIÓN   | · IP 50   |
| 2.5 PESO                  | · 506 GRS   |

## 3. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

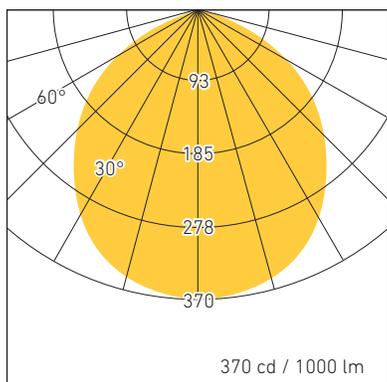
- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3.1 FUENTE                          | · DRIVER ELECTRÓNICO, REMOTO<br>· VIDA ÚTIL 25,000 HRS |
| 3.2 RANGO DE TENSIÓN                | · 100 - 305V~  |
| 3.3 CORRIENTE DE OPERACIÓN          | · 0.14A/0.08A/0.07A                                    |
| 3.4 FRECUENCIA DE OPERACIÓN         | · 50/60 Hz   |
| 3.5 FACTOR DE POTENCIA              | · 0.9  |
| 3.6 POTENCIA                        | · 18 W   |
| 3.7 ATENUABLE                       | · SI, EN EL RANGO DE 100 - 240V~ POR FASE (DIMMER)     |
| 3.8 DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL (THD) | · >20 %  |

# LUNA 18 FLAT

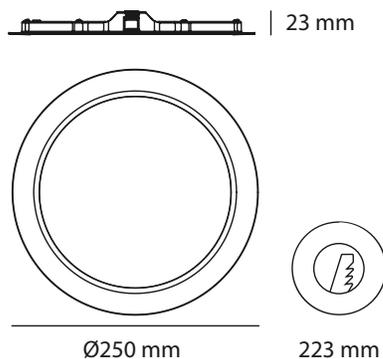
## 4. FUENTE LUMINOSA

4.1 TIPO	• LED
4.2 FLUJO LUMINOSO	• 1650 lm @ 4000 K • 1650 lm @ 6000 K
4.3 IRC	• $\geq 82$
4.4 VIDA ÚTIL	• $\geq 50,000$ HRS

## 5. FOTOMETRÍA



## 6. DIMENSIONES



5.1 EFICIENCIA DEL SISTEMA	• 91 lm / W @ 4000 K • 91 lm / W @ 6000 K
----------------------------	--

## 7. CLAVES DE PRODUCTO

DESCRIPCIÓN	CLAVE
LUNA 18W 100-305V BFP 4000K BLANCO	L6340-110
LUNA 18W 100-305V BFP 6000K BLANCO	L6340-130

## 8. REPUESTOS Y / O ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	CLAVE
DTi 18W 100-305V AFP	D5443-000